

문 의	특허심사기획국 특허심사기획과	과 장 류동현 사무관 명대근	042-481-5389 042-481-8138
	2015년 3월 16일(월) 조간 부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 3월 15일(일) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.		

특허청 특허심사 품질 혁신에 발 벗고 나서

- 심사관 제안 54개 과제 중 14개 과제 신청 확산 추진 -

특허청(청장 김영민)은 ‘14년 특허심사처리 기간*을 세계 최고 수준인 11개월로 단축한데 이어, 창조경제의 핵심인 특허의 심사품질을 높이기 위한 품질 혁신 활동을 본격화하고 있다.

* 특허심사처리 기간[개월(연도)] : 18.5(‘10), 16.8(‘11), 14.8(‘12), 13.2(‘13), 11.0(‘14)

지난해 특허청은 특허심사품질 향상의 필요성을 인식하고, 국가 지식재산위원회에 ‘국가 특허심사 경쟁력 강화 방안’을 보고한 후, 심사관 1인당 처리건수의 적정화 등을 위해 노력해 왔으며,

그 결과 ‘15년 특허 심사관 25명 증원을 확정*하고, 전문 임기제 공무원 102명의 계약을 연장하였으며, 선행기술조사 외주 용역 사업을 확대**하는 등의 성과를 거두었다.

* 특허 심사관 정원: 725(‘10), 794(‘11), 813(‘12), 812(‘13), 826(‘14)

** 특허선행기술조사 사업비 증액 : (‘14년) 452억 → (‘15년) 506억

또한, 그간 심사관은 거절이유를 찾는데 주력하였으나, ‘13년부터는 거절이유 통지시 특허를 받을 수 있는 방향도 알려주는 **포지티브 심사**를 도입하였고, ‘14년에는 예비심사, 일괄심사, 맞춤형보정메뉴얼 제공 등 새로운 심사서비스를 제공한 바 있다. 금년 1월부터는 이들 심사서비스를 확대 발전시킨 **국민 소통·맞춤형 정확한 특허심사 3.0**을 추진하고 있다.

특허청의 이러한 품질 혁신 노력에 심사관들도 적극적으로 동참하고 나섰다. 심사관들은 심사 현장에서 드러나는 문제점들을 발굴하고 이를 해결하기 위한 품질혁신 과제들을 적극적으로 제안하였다.

지난 한 해 동안 32개과에서 총 54개의 개선 과제들이 발굴되었으며, 각 심사국·과에서 개선안을 시범적으로 실시하여 왔다.

일례로, 심사관의 거절결정에 대해 출원인이 재심사를 청구할 경우, 심사관이 특허결정하는 비율이 높은 문제점이 있었는데, 국토환경심사과가 심사과장 등과 3인 협의체를 구성하여 서로 협의하는 심사를 실시하였다. 그 결과 특허를 허여하는 비율이 26.6% 감소하는 효과를 거두기도 했다.

이에 특허청은 지난해 시범 실시한 54개 과제를 종합 평가하여 효과가 우수한 것으로 분석된 14개 과제를 채택하여 올해 전체 심사조직으로 확산해 나가기로 했다.

이번에 채택된 14개 추진과제에 의하면, 거절결정된 출원에 대해 재심사 신청이 있을 경우 과장을 포함한 3인의 심사관이 서로 협의하여 심사하도록 했고, 융·복합 기술에 대해 2인 이상 전문심사관이 서로 협의하여 심사를 하도록 하였다. 이로써, 그간 심사관 단독으로 이루어지던 특허심사에 복수의 심사관이 참여하게 되어 심사의 전문성과 공정성을 높일 수 있을 것으로 기대된다.

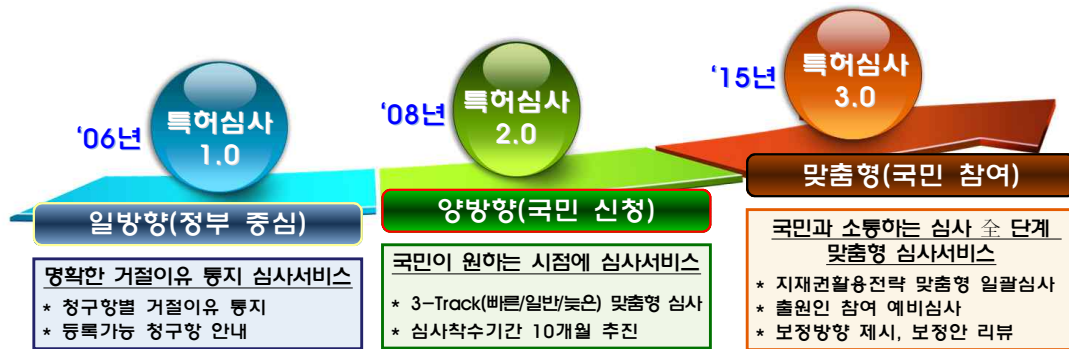
한편, 특허청은 심사평가제도를 통하여 심사관의 심사결과를 모니터링하고 있으며, 심사과정에서 발견된 오류를 심사관의 교육 등을 통해 환류하고, 심사평가결과는 개인 및 조직 성과평가에 엄격히 반영하고 있다.

김연호 특허심사기획국장은 “혁신적인 아이디어가 사업화되고 새로운 일자리를 창출하는 창조경제는 쉽게 무효되지 않는 강한 특허에 의해 뒷받침된다. 특허청은 심사품질 향상과 강한 특허를 창출하는데 역량을 집중할 것이며, 경제혁신 3개년 계획 중 창조경제 구현에 크게 기여할 것으로 기대한다.”라고 강조했다.

붙임 1. 특허심사 3.0 제도 소개

2. 심사품질 향상을 위한 14대 추진 과제

참고1 특허심사 3.0 주요 과제



□ 국민과 소통하는 심사서비스

- (예비심사) 최초 심사 前 출원인과 심사 견해를 공유하는 서비스
- (보정방향 제시) 일방적으로 거절이유만을 전달하는 것에서 벗어나 적정 권리범위 확보를 지원하도록 보정방향까지 제시
- (보정안 리뷰) 최종 심사(특허여부결정) 前 보정안의 거절이유 해소 여부를 사전에 알려주는 심사서비스 제공
- (전문가 네트워크) 최신 기술 정보 공유 및 기술 전문가 참여 심사 (열린심사) 활성화를 위한 기술전문가 협력 네트워크 구축

□ 국민 중심의 맞춤형 심사서비스

- (일괄심사) 하나의 제품과 국가 R&D 결과물에 대한 복수의 지재권 출원에 대해 출원인 **활용전략**에 맞춰 원하는 시점에 **일괄 심사**
- (맞춤형 우선심사) 고객 특성과 정책 변화에 맞춰 고령자 출원, 안전 관련 출원, 아이디어 공모전 입상 출원 등에 대해 우선심사 확대 제공
- (보정매뉴얼) 無대리인 출원인이 능동적으로 적절한 권리범위를 설계할 수 있도록 기술분야별 알기 쉬운 보정 매뉴얼 제공

□ 국민 협력을 통한 정확한 심사서비스

- (공중 참여 심사 활성화) 공중이 참여하여 조기에 부실특허를 예방하는 특허취소 신청 제도 도입(법 개정 추진; '16년 목표)
- (협의심사 활성화) 심사 정확성 제고를 위한 3인 협의 심사제 도입 등 협의심사 활성화 및 국가간 심사정보를 공유하는 국제협력형 심사 추진
- (직권심사) 특허결정 후에도 부실 권리 방지를 위해 무효이유 발견 시 특허결정을 취소하고 심사 재개 제도 도입(법 개정 추진; '16년 목표)

참고2 심사품질 제고를 위한 14대 추진 과제

□ 추진배경 : 심사국·과별로 시행중인 심사품질제고 방안을 면밀히 검토 후 청전체 확산을 통하여 청차원 심사품질 제고방안 수립

□ 추진개요

- (과제선정) 심사국별 심사품질향상안 중 14개 추진과제를 ① 고품질 심사 환경 조성, ② 심사품질 관리 강화, ③ 심사·검색 전문성 강화로 구분
- (심사품질관리체계 구축) 14개 추진과제 시행 후 심사품질개선 효율성을 관리·피드백하는 PDCA* 품질관리 체계 구축

* PDCA(Plan-Do-Check-Act) : 계획→실천→확인→조치를 반복해서 실행하여 목표달성 및 품질개선을 달성하고자 하는데 사용하는 기법

□ 세부 추진과제

구분	추진 과제	주요 추진내용
고품질 심사환경 조성	심사종결접수 차등 부여	- 거절(출원인 대응) 25% 상향, 등록 10% 하향
	특허출원 품질 향상 지원	- 모범명세서에 바람직한 기재방식 병기 - 우수부적합 보정사례 제시를 통한 적합한 보정 유도
	기술분야별 검색매뉴얼 활용기반 개선	- 업무매뉴얼(KOASIS)란에 “특허검색” 코너 개설 - 검색매뉴얼을 심사관 교육에 활용
	무효심판 상대 당사자의 특실공보 연계	- 출원인과 무효이력이 있는 당사자 공보 연계
	심사협력형 조사사업 활성화 환경 조성	- 심사협력형 납품을 위한 별도의 면담실 구축
심사품질 관리 강화	재심사 3인협의제 실시	- 등록결정 대상건에 대한 심사관-파트장-과장 3인협의
	주요지표 분석을 통한 품질 관리	- 심사과의 기술분야 특성을 고려한 품질관리지표 선별 - 선별된 품질관리지표에 대해 심사과별 관리
	착수등록건의 심사보고서 등록이유 기재	- 착수등록건에 대한 심사보고서 등록이유 기재 - 착수등록건의 파트장 결재 강화
	파트장 심사관리 노하우 공유	- 파트장 직무 체크리스트 배포 - 파트장 간 파트심사품질 향상 노하우 공유
심사검색 전문성 강화	열린특허기술 포럼을 통한 기술전문성 강화	- 다출원기업 전문가 초청 세미나 추진 - 외부전문가 신청에 의한 심사관 기술세미나 추진
	협의심사 활성화	- 부심사관 자격요건을 TC 매칭 심사관으로 확대 - 협의심사 우수사례 발굴 및 공유
	심사평가 및 포지티브 심사 결과 환류	- 관점별 심사평가 결과(절차, 명세서해석, 검색 등) 활용 - 구체적 보정안 제시 포지티브 우수사례 공유 및 관리
	선행기술검색 노하우 공유	- 기술분야별 검색 가이드라인 작성·공유 - 심사파트별 검색노하우집 작성·공유
	선행기술조사원 역량 강화	- 조사원 역량 강화를 위한 교육 확대 - 우수조사원 포상 및 부실조사원 관리 강화

□ 향후 계획

- 추진과제별로 일정기간 시행(~15.9월) 후, 심사품질 개선의 효율성 재평가
 - ①지속시행, ②확대시행, ③국별 자율시행, ④제도도입 등 검토